## Шпатлёвка ЭП-0010

### **FOCT 28379-89**

тип	Материал двухупаковочный на основе эпоксидных смол.	
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Для выравнивания загрунтованных или незагрунтованных металлических и неметаллических поверхностей, а также в качестве грунтовки под эпоксидные материалы.	
ОПИСАНИЕ	Применяется в системах покрытий эксплуатирующихся как в атмосферных условиях, так и внутри помещений.	
СЕРТИФИКАЦИЯ	Санитарно — эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу СПетербург, действующее на всей территории России. Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р. Шпатлёвка разрешена для применения в судостроении и судоремонте.	

# **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия
- 2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Цвет	красно-коричневый
Время высыхания до ст.4:	
- при температуре $18-22~^{0}{ m C}$	не более 24 часов
- при температуре 65-70 $^{0}\mathrm{C}$	не более 7 часов
Доля нелетучих веществ	
по массе	не менее 90 %
по объему	не менее 80 %.
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	
- при нанесении шпателем	до 690 г/м <sup>2</sup>
- при нанесении распылением	120÷295 г/м $^2$ (13,9÷5,5 м $^2$ /л)
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup> :	
- при нанесении шпателем	до 350 мкм
- при нанесении распылением	60÷150 мкм
Рекомендуемое количество слоев:	
- при нанесении шпателем	1
- при нанесении распылением	2÷3

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Основа / Отвердитель №1 = 1000 масс. ч. / 85 масс. ч. (для судостроения) Основа / Отвердитель ДЭТА = 1000 масс. ч. /30 масс. ч. (для машиностроения)
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	Растворители P-5A, P-5 или P-4
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Растворители P-5A, P-5 или P-4

#### жизнеспособность

При температуре $(20\pm2)^{0}$ C:

- шпатлевки, наносимой шпателем 1,5 часа
- шпатлевки, наносимой распылением 6 часов

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

#### НАНЕСЕНИЕ

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное грунтование поверхности металла грунтовками типа ЭП, ВЛ.

В случае нанесения шпатлевки по чистому металлу подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов -2, степень обезжиривания -1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

#### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Шпателем, пневматическим распылением.

# УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением убедиться, что основа шпатлевки хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешивать не менее 10 минут.

Перед нанесением шпатлевки методом пневматического распыления ее разбавляют до рабочей вязкости 18-20 с по вискозиметру типа ВЗ-246 (с диаметром сопла 4мм) растворителями Р-5A, Р-5 или Р-4.

Подготовленную шпатлевку наносят на поверхность при температуре окружающего воздуха не менее  $5^{0}$ С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на  $3^{0}$  С.

После полного высыхания слоя (24 часа при температуре  $20^{0}$ C) поверхность шпатлевки шлифуется и обеспыливается, после чего наносят последующие слои шпатлевки или других лакокрасочных материалов.

Для промывки инструмента использовать указанные выше растворители.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материалы огнеопасны! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Хранить шпатлевки в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус  $40\,^{0}\mathrm{C}$  до плюс  $40\,^{0}\mathrm{C}$ .

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.

### Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ" - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

- ✓ антикоррозионные материалы
- ✓ огнезащитные составы и конструктив
- ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта
- ✓ промышлен полы
- **ГИДООИЗОЛЯЦИЯ**
- ✓ жидкая теплоизоляция

- ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование
- ✓ компрессорное оборудование
- ✓ приборы контроля
- ✓ гарантийный ремонт
- ✓ инспекция и техобслуживание
- ✓ составление ТЭО на работы